

PHILIPS

SmoothTouch עם LCD צג

Monitor

B סדרה

(אלכסון 21.5 אינץ' / 54.6 ס"מ) 22

Full HD (1,920 x 1,080)

222B9TA



תצוגה אינטראקטיבית נהדרת עם SmoothTouch

מסך מגע חזק, עמיד במים ובאבק, לשימוש גמיש בכל מקום, כולל מעמד מפרקי להתאמה בזוויות הדרושות. המסך מספק שימוש פשוט ואינטואיטיבי בין אפליקציות, ומשפר באופן ניכר את הפרודוקטיביות.

תצוגה אינטראקטיבית נהדרת

- מבטיח תגובת מגע זורמת וטבעית SmoothTouch צג
- מספקת תמונות נפלאות עם זוויות צפייה רחבות VA תצוגת
- 16:9 לקבלת תמונות עם פרטים חדים Full HD תצוגת
- לחווית קריאה כמו מנייר EasyRead מצב
- (ללא הבהוב) Flicker-Free פחות עייפות לעיניים הודות לטכנולוגיית
- לפרודוקטיביות שמקלה על העיניים LowBlue מצב
- לקבלת פרטים בשחור עשיר SmartContrast
- חרט לביצועים זורמים ומדויקים עם יותר שליטה
- לעמידות במים ובאבק IP65 המשטח הקדמי של הצג עומד בתקן

קל להתנסות

- USB 3.2 העברת נתונים במהירות גבוהה באמצעות
- מבטיח קישוריות דיגיטלית אוניברסלית HDMI
- להדגמות מרביות DisplayPort חיבור
- מאפשרת גמישות VESA תושבת

Highlights

SmoothTouch



PCT צג זה מבית פיליפס משתמש בטכנולוגיית מגע עם 10 נקודות מגע (Projected Capacitive Touch) להבטחת תגובה זורמת. תוכל לנצל את היכולות החדשות של אפליקציות מבוססות מגע עד הסוף ולעבור לחיים את האפליקציות הישנות שלך. גע-הקלד ב-10 אצבעות או שחק משחקים אינטראקטיביים מרתקים עם חבריך. שתף פעולה בצורה אינטראקטיבית עם עמיתים לעבודה או בסביבה לימודית והגבר את היצרנות ואת היעילות שלך.

Full HD16:9 תצוגה



איכות התמונה חשובה. צגים רגילים מספקים איכות, אך Full HD אתה מצפה ליותר. צג זה מאופיין ברזולוציית Full HD, משופרת. הודות ל 1,920 x 1,080, המאפשר קבלת פרטים חדים ביחד עם בהירות גבוהה, ניגודיות שלא תיאמן וצבעים אמיתיים, תוכל לצפות לתמונה כמו במציאות.

SmartContrast



היא טכנולוגיה מבית פיליפס, המנתחת את התוכן המוצג, מתאימה את הצבעים באופן אוטומטי ובדקת את עוצמת התאורה האחורית כדי לשפר באופן דינמי את הניגודיות - לקבלת התמונות הדיגיטליות וסרטוני הווידאו הדיגיטליים הטובים ביותר, או לשימוש במשחקים שבהם מוצגים גוונים כהים. אם בחרים במצב חסכוני, הניגודיות מכוונת והתאורה

האחורית מותאמת במדויק כדי לקבל את התצוגה שהיא בדיוק הנכונה ליישומי המשרד היומיומיים וכדי להשיג צריכת חשמל ממוכה.

LowBlue מצב



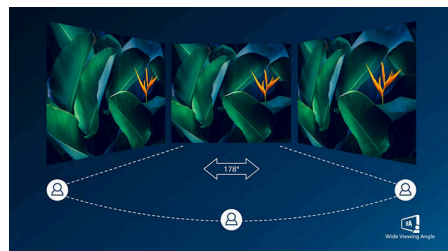
מחקרים הראו כי בדיוק כפי שקרניים אולטרא סגולות יכולות לגרום נזק לעיניים, קרני אור כחול באורך גל קצר יכולות לגרום נזק לעיניים ולהשפיע על LED מצגי של פיליפס LowBlue הראייה לאורך זמן. הגדרת מצב שפותחה לרווחתך, עושה שימוש בטכנולוגיית תוכנה חכמה כדי להפחית את הפגיעה של אור כחול באורך גל קצר.

Flicker-Free טכנולוגיית



עקב האופן שבו מבוקרת הבהירות במסכים בעלי אחורית, משתמשים אחדים חווים הבהובים LED תאורת במסכים שלהם והדבר גורם לעייפות בעיניים של פיליפס מיישמת פתרון Flicker-Free טכנולוגיית חדש לוויסות הבהירות ולצמצום ההבהוב וכך גורמת לצפייה נוחה יותר.

VA תצוגה



מבית פיליפס משתמשת בטכנולוגיה VA LED-תצוגה מתקדמת של יישור אנכי מרובה תחומים, המעניקה לך שיעורי ניגודיות סטטית גבוהים ביותר - לקבלת תמונות

בהירות וחיות במיוחד. בשעה שיישומים משרדיים רגילים מטופלים בקלות, הוא מתאים במיוחד לתמונות, להפדוף באינטרנט, לסרטים, למשחקים וליישומי גרפיקה תובעניים. טכנולוגיית ניהול הפיקסלים היעיל שלו מעניקה לך זווית צפייה רחבה במיוחד של 178/178 מעלות, והתוצאה היא תמונות חדות

עמידות במים ובאבק



לסביבות שאינן מושלמות, אתה צריך צד שתוכנן לעמוד בנתיז מים ובאבק שקיים במציאות היומיומית. דירוג של שהוגדר בתקן הבינלאומי (IP) 'הגנה מפני חדירה משמש להגדרת רמות יעילות האיטום, IEC/EN 60529 של פתחים חשמליים כנגד חדירת גופים זרים ולחות הבינלאומי לחדירת IP הצג מבית פיליפס עומד בדירוג מים ואבק, והוא יהיה עמיד כנגד נתיז מים ואבק שמתרחשים במציאות היומיומית.

HDMI-מוכן ל



כולל את כל החומרה הדרושה HDMI-מכשיר המוכן ל ממשק מולטימדיה בהבחנה) HDMI לקליטת אותות מאפשר שידור אודיו ווידאו HDMI כבל. (גבוהה דיגיטליים באיכות גבוהה, המשודרים כולם דרך כבל AV יחיד, ממחשב אישי או מכל מספר של מקורות (ומצלמות וידאו A/V מקלטי, DVD לרבות ממירים, נגני).



Highlights

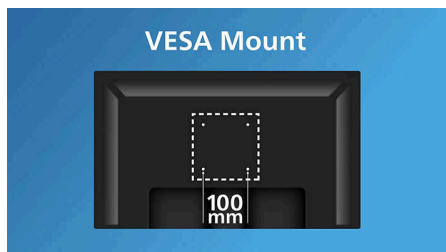
חיבור DisplayPort



הוא חיבור דיגיטלי מהמחשב האישי לצג, DisplayPort DVI, ללא המרה כלשהי. הודות ליכולות העולות על תקן הוא מסוגל לחלוטין לתמוך בכבלים באורך של עד 15 מטר ובהעברת נתונים במהירות 10.8 גיגה-בייט/שנייה. הודות לביצועים גבוהים ולזמן שהיה אפס, תקבל את שיעורי הדימויות והרענון המהירים ביותר – דבר ההופך לבחירה הטובה ביותר לא רק לשימוש DisplayPort את משרדי כללי או לשימוש ביתי, אלא גם לשימושים

תובעניים כגון משחקים וסרטים, עריכת סרטונים ועוד. הוא גם לוקח בחשבון את יכולת הפעולה ההדדית בעזרת מתאמים שונים.

תושבת VESA



מאפשרת גמישות VESA תושבת

SmartStand

של פיליפס מאפשר התאמה גמישה של SmartStand עם הטיה חלקה, התאמת Z המסך. המבנה שלו מסוג גובה ויכולת הקיפול מאפשרים לך להשתמש בו במגוון מצבים ארגונומיים. תוכל להציב את המעמד במצב זקוף לשליטה טובה יותר במגע, או לכופפו קדימה, וכך להקל על העיניים בעת ציור או רישום. הוא אפילו מאפשר לך להציב את המסך במצב כמעט שטוח על השולחן לצורך יישומים מסוימים, לפי הצורך.



Specifications

תמונה/תצוגה

גודל הפנל: 21.5 אינץ' / 54.6 ס"מ
יחס רוחב-גובה: 16:9
VA LCD-סוג פנל ה
W-LED סוג עם תאורה אחורית: מערכת
0.24825x0.24825mm מרווח בין פיקסלים:
ב-60 הרץ 1,920 x רזולוציה אופטימלית: 1,080
250 cd/m² בהירות:
צבעי התצוגה: 16.7 מיליון
NTSC 72%* (מרחב צבעים (טיפוסי)
יחס ניגודיות (טיפוסי): 1:3000
SmartContrast: 50,000,000:1
זמן תגובה (טיפוסי): 2 מילי-שניות (מאפור לאפור)
זווית צפייה: 178° (אופקי) / 178° (אנכי), כאשר יחס
ניגודיות < 10
SmartImage: שיפור תמונה
(אנכי) x שדה צפייה יעיל: 476.64 (אופקי) 268.11
(V) 48 - 56 Hz / (H) 30 - 85 kHz תדירות הסריקה
sRGB: כן
Flicker-free (ללא הבהוב) כן
PPI צפיפות פיקסלים: 102
LowBlue: מצב כן
EasyRead: כן

Touch

210 cd/m² בהירות:
חזית בלבד - IP65: הגנה מפני חדירה
Windows 11/10/8.1/8.0/7 ;
Android 7.1/7.0/6.0/5.0/4.4
אטימות: מסך המגע אטום למסגרת; מסך המגע אטום
L-LCD
268.11 (אנכי) x אזור מגע פעיל: 476.64 מ"מ (אופקי)
H קשיות זכוכית המגע: 7
USB: ממשק מגע
*שיטת המגע: חרט, אצבע, כפפה
נקודות מגע: 10 נקודות
Projected capacitive: טכנולוגיית מגע
30 מ"מ x אזור דחיית כף יד: <= 30
ציפוי זכוכית המגע: בוהק

קישוריות

DVI-D כרטיס, (אנלוגי) VGA כניסת אות: כרטיס
(HDCP, DisplayPort 1.2, HDMI 1.4)
*(עם טעינה מהירה 1) USB 3.2 x2
בירוק Sync: Sync נפרד, Sync
(כניסת/יציאת) שמע: כניסת שמע במחשב, יציאת
אוזניות
HDCP: HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / DP / DVI)

נוחות

2x רמקולים מובנים: 2 ואט
DDC/CI, sRGB, Windows 11 /
10 / 8.1 / 8 / 7, Android 7.1/7.0/6.0/5.0/4.4
כניסה, בהירות, SmartImage, נוחות המשתמש
SmartControl, תפריט, הפעלה/ניתוק
שפות התצוגה על המסך: פורטוגזית ברזיל, צ'כית
יוונית, German, צרפתית, Finnish, ספרדית, Dutch,
יפנית, קוריאנית, פולנית, Italian, הונגרית
רוסית, סינית מפושטת, ספרדית, Portuguese,
סינית מסורתית, טורקית, אוקראינית, Swedish,
VWSA (100 x נוחות אחרת: מנעול קנדינגטון, תושבת
(מ"מ) 100
הטיה: 5-90 מעלות
כוונון גובה: 184 מ"מ (אופקי), 76 מ"מ (אנכי)
SmartControl: תוכנת בקרה
זווית קיפול: 70-0 מעלות

מעמד

כוונון גובה: 184 (אופקי), 76 (אנכי) מ"מ
הטיה: 5-90 מעלות
זווית קיפול: 70-0 מעלות

חשמל

ECO: 13.2 W (טיפוסי) מצב
הרץ 50-60, AC, אספקת חשמל: חיצוני, 100-240 וולט
מצב כבוי: 0.3 ואט (טיפוסי)
שיטת הבדיקה) במצב: 15.96 ואט (טיפוסי)
EnergyStar)
מצב המתנה: 0.3 ואט (טיפוסי)
LED: מחוון (מהבהב) - לבן (מהבהב)
W צריכה (מצב חיסכון): 13.0

מידות

מ"מ 226 x 394 x מוצר עם מעמד (מ"מ): 404
161 מ"מ x 420 x 575: ר"א ג'א'ע) אריזה במ"מ
50 מ"מ x 318 x מוצר ללא מעמד (מ"מ): 515
404 x 394 x מוצר עם מעמד (גובה מקסימלי):
226 מ"מ

משקל

מוצר עם אריזה (ק"ג): 9.88 ק"ג
מוצר עם מעמד (ק"ג): 7.24 ק"ג
מוצר ללא מעמד (ק"ג): 3.95 ק"ג

תנאי הפעלה

'גובה: הפעלה: +3,658 מ'; ללא פעולה: +12,192 מ
°C עד 40°C טווח טמפרטורות (הפעלה): 0°
% 20-לחות יחסית: 80
°C עד 60°C טווח טמפרטורות (אחסון): -20°
70,000 שעות (לא כולל תאורה): (הוכיח) MTBF
(אחורית)

קיימות

כסף, EPEAT דירוג, EnergyStar 8.0: סביבה ואנרגיה
(הגבלת חומרים מסוכנים) TCO, RoHS עם אישור
% חומר אריזה הניתן למיחזור: 100
נטול כספית, PVC / BFR, חומרים ספציפיים: בית נטול

תאימות ותקנים

CB, CE, EnergyStar 8.0, סיומן, אישורים תקינות
ETL, CEC, MEPS, PSB, PSE, KC, EAC, CEL, CCC,
CECP, BSMI, VCCI, UKCA, EMF, FCC, ICES-003

ארון

גימור: מרקם
רגל: שחור/שחור
לוח קדמי: שחור/שחור
כיסוי אחורי: שחור/שחור

?מה יש בקופסה

USB-A כבל, DP כבל, HDMI כבל, D-Sub כבלים: כבל
כבל אודיו, כבל חשמל, B- L-
תיעוד למשתמש: כן
אביזרים: חרוט (עט למסך מגע)

*SmartResponse-ערך זמן תגובה שווה ל

CPE, חומר ועובי הכפפה: ניטריל (0.15 מ"מ), כותנה (0.31 מ"מ)
PVC (0.03 מ"מ)

לפרטים נוספים על מערכות ההפעלה התומכות בפונקציית המגע,
במדריך למשתמש "SmoothTouch" עיין בסעיף

1.2 BC טעינה מהירה תואמת לתקן *

תקף רק כאשר פיליפס רושמת את המוצר. יש לבקר EPEAT דירוג
לבדיקת מצב הרישום במדינתך <https://www.epeat.net> באתר

CIE 1931 על בסיס NTSC שטח *

המוצרים והאביזרים המפורטים בעלון זה עשויים להשתנות
בהתאם למדינה ולאזור

הצג עשוי להיראות שונה מהתמונות המוצגות *

